

Luis Marquina Rodríguez

Ingeniero de Software Full-Stack · IA aplicada

lmarrodriguez2017@gmail.com | Madrid
luis.inmovira.com | linkedin.com/in/luismarrodriguez | github.com/Luiiss44



PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero de software full-stack con dos productos SaaS con IA en producción. Diseño y desarrollo sistemas completos —backend en Rust y TypeScript, interfaces en React, Next.js y Astro, PostgreSQL y despliegue en la nube— con foco en seguridad, privacidad de los datos e inteligencia artificial aplicada. Formación en Ingeniería de Software (especialidad en Ingeniería de Datos) y en 42 Madrid.

EXPERIENCIA

Zeonida · Cofundador e Ingeniero de Software Oct. 2026 – Actualidad
LegalTech · IA · [zeonida.com](#)

- Versión 1.0.0 (octubre de 2026) de un asistente de IA sin estado para procuradores y abogados: backend en **Rust** (Axum, Tokio, sqlx, PostgreSQL + pgvector) y web en **React 19 + TypeScript**.
- Seudonimización garantizada por el sistema de tipos (la IA solo recibe textoseudonimizado), núcleo en **WebAssembly** para un modo privado en el navegador, NER con XLM-RoBERTa en **ONNX Runtime** y OCR.
- Cómputo de plazos procesales (LEC, LOPJ) con festivos por partido judicial; despliegue continuo en Docker y Cloudflare con Sentry. MVP previo en FastAPI + Next.js con 2FA y AES-256-GCM.

Inmovira · Fundador e Ingeniero Full-Stack Jul. 2026 – Actualidad
SaaS inmobiliario · IA · [inmovira.com](#)

- Motor de rastreo que monitoriza varios portales inmobiliarios cada hora con proxies por país y un pipeline de IA en dos niveles que verifica a los anunciantes particulares.
- CRM multi-tenant con aislamiento por agencia, alertas en tiempo real por WhatsApp (Gemini) e historial de precios por vivienda.
- API en **Express 5 + TypeScript** (Zod, JWT con rotación de refresh tokens, CSP), web en **Astro + Tailwind** y despliegue propio en VPS Linux.

OTROS PROYECTOS

- **Skyline Logistics** (Java) — simulación logística por capas con patrones Singleton, DAO y Strategy.
- **MovieApp** (Kotlin · Android) — app MVVM con la API REST de TMDb y persistencia en Firebase.
- **Campus 42** (C) — libft, push_swap y ft_printf: algoritmos y estructuras de datos sin librerías.

FORMACIÓN

U-tad (Centro Universitario de Tecnología y Arte Digital) Las Rozas, Madrid
Grado en Ingeniería de Software · Especialidad en Ingeniería de Datos 2021 – 2027
Pipelines de datos, IA, visión por computador, sistemas de recomendación e IoT.

42 Madrid (Fundación Telefónica) Madrid
Formación intensiva en programación · metodología peer-to-peer 2023 – 2025

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes	Rust · TypeScript · Python · JavaScript · Java · Kotlin · C · SQL · R · Bash
Frontend	React · Next.js · Astro · TanStack · Tailwind CSS · HTML5 · GSAP
Backend	Axum · FastAPI · Node.js · Express · REST / OpenAPI · JWT · WebSockets
Datos / IA	PostgreSQL · pgvector · ONNX Runtime · LLMs · Pandas · NumPy · TensorFlow · Spark
BBDD	PostgreSQL · MongoDB · MySQL / MariaDB · Turso (libSQL) · Firebase · Oracle
DevOps	Docker · GitHub Actions · Cloudflare · Linux / VPS · Sentry · Vercel · Git

IDIOMAS

Español Nativo
Inglés B2 – Intermedio alto

DISPONIBILIDAD E INTERESES

Disponibilidad Incorporación inmediata.
Intereses IA aplicada, LLMs y transformers, privacidad de datos, automatización.
Soft skills Autonomía, visión de producto, trabajo en equipo y aprendizaje continuo.